



HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU
Zagreb, Rockefellerova 7.

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2008. GODINI

IZVJEŠĆE

O IZVRŠENIM MIKROBIOLOŠKIM PRETRAGAMA

Autori

Prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.
Mario Sviben, dr. med.

Suradnici

Zoran Deželić

Zagreb, 2009. godine

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2008. GODINI

Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2008. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)

Tablica - 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2008. GODINI

2008. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj materijala												
crijevne inf. /kult.	1226	12291	3977	13037	2784	17132	21060	16472	13324	46480	5741	7661
respiratorne inf. /kult.		43095	7747	3366	9768	8114	7936	5512	4244	24424	2794	5824
urogenitalne inf. /kult.-PCR	53758	112418	16733	15302	16104	10118	22063	19627	17696	44165	4233	19472
anaerobne bakterije	4133	214	0	0	1800	1245	1432	3027	154	4695	0	292
infekcije SŽS/CSL det./izol.		0	0	0	48	0	91	26	43	10	0	13
dijagnostika sepse det./izol.		185	0	738	1885	0	1732	2177	1288	59	53	489
bakteriološka serologija	10149	145	0	0	696	1081	1689	321	9831	14359	434	914
parazitologija det./izol.	3533	3640	1465	0	1260	0	12973	8457	0	28479	3618	7227
parazitološka serologija	1472	87	0	0	0	0	0	0	484	2552	0	0
mikologija det./izol.	1562	767	156	451	28	0	914	267	0	1860	78	702
mikološka serologija	185	0	0	0	0	0	0	0	867	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	1594	878	0	230	620	195	1311	1300	0	2281	174	454
respirat. virusi i dr. det./kult.	3788	0	0	0	0	0	21	0	0	34	0	0
virološka serologija	2031	98	0	0	0	0	152	0	0	10761	8	0
virusi hepatitisa (ag i at)		115	0	454	0	0	0	0	0	5603	268	0
HIV		53	0	44	0	0	0	0	0	2640	0	0
OSTALO		0	2	2506		412	5663	2073	0	2961	0	4904
Ukupno po zavodima	83431	173986	30080	36128	34993	38297	77037	59259	47931	191363	17401	47952
Broj pretraga												
bakteriološka serologija	27371	171	0	0	696	0	1990	321	889	21851	1012	1035
parazitološka serologija	4511	87	0	0		0	0	0	0	5053	0	
mikološka serologija	885	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
virološka serologija	10864	393	0	728		0	152	40	0	33092	276	
ukupno pretraga po zavodima	43631	651	0	728	696	0	2142	361	889	59996	1288	1035

Tablica - 1. nastavak

2008. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-krninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Medimurska	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala											
crijevne inf. /kult.	5645	10079	18395	37820	18049	15755	18937	35889	3935	12062	337751
respiratorne inf. /kult.	2719	4091	9551	18617	13097	6964	29052	11784	15837	9537	244073
urogenitalne inf. /kult.-PCR	4706	26582	26477	59938	17536	36113	48156	38095	30099	15548	654939
anaerobne bakterije	0	0	1772	1733	1900	0	0	1522	0	3357	27276
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0	50	89	247	10	22	0	39	64	62	814
dijagnostika sepse det./izol.	0	371	3270	4203	3167	1548	0	2675	1903	2061	27804
bakteriološka serologija	3082	1876	671	3575	3351	1593	3019	5599	4284	4990	71659
parazitologija det./izol.	5472	7509	14716	18091	8954	10503	0	28328	1652	18796	184673
parazitološka serologija	0	0	209	311	218	0	890	1998	0	1584	9805
mikologija det./izol.	253	2442	233	884	299	0	1790	1877	755	570	15888
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1052
enteralni virusi i dr. det./kult.	0	282	1613	4699	1561	0	2130	318	504	1470	21614
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	0	0	31	0	0	34	0	0	129	4037
virološka serologija	44	0	391	864	705	0	3418	1321	305	175	20273
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	92	2318	0	0	2861	4926	0	878	17515
HIV	0	0	48	443	0	0	975	1182	0	0	5385
OSTALO	0	0	4910	8874	1105	4283	0	0	0		37693
Ukupno po zavodima	21921	53282	82437	162648	69952	76781	111262	135553	59338	71219	1682251
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	3082	4380	704		3461	0	3139	5599	4284	0	79985
parazitološka serologija	0	0	443		394	0	1657	1998	0	0	14143
mikološka serologija	0	0	0		0		0	0	0	0	885
virološka serologija	44	0	1300		1088	0	13156	1321	0	0	62454
ukupno pretraga po zavodima	3126	4380	2447	0	4943	0	17952	8918	4284	0	157467

Tablica - Table 2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2008.

2008. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
	Broj uzoraka stolice	1576	3523	0	6563	10908	8617	12582	8260	9819	28479	3618
Broj pozitivnih	55	15	0	38	36	27	7	100	46	220	6	16
% pozitivnih	3,48	0,42	0	0,57	0,33	0,31	0,06	1,21	0,47	0,77	0,17	0,22

Tablica - 2. nastavak

2008. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Splitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
	Broj uzoraka stolice	5472	7041	13412	17897	9543	10503	4455	28100	25874	9211
Broj pozitivnih	35	41	29	537	179	18	140	57	594	62	2203
% pozitivnih	1,07	0,58	0,21	3	1,9	0,17	3,14	0,2	2,29	0,67	

Tablica - Table 3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2007. GODINU

2008.god.	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Pakrac	OŽB Požega	OB Karlovac	KB Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Jordanovac	KB Sv. Duh	Klinika za dječje bolesti Zagreb	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	HZJZ i ZJZ	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala																
crijevne inf. /kult.	1208		642	1179		2570	1764	7229	0	7004	3015		2721	23126		50458
respiratorne inf. /kult.	1937		2996	4506		9800	11008	31656	14561	1332	16379		11473	18681		124329
urogenitalne inf. /kult.	6716		4127	9208		14200	13450	74734	2732	5733	10373		21492	28486		191251
anaerobne bakterije	560		51	8		540	926	17649	1097	960	1594		3181	0		26566
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0		2	75		200	396	2229	0	106	301		181	1737		5227
dijagnostika sepse det./izol.	77		511	541		8090	9773	31657	740	5832	2240		2911	27415		89787
bakteriološka serologija	1647		0	2133		2214	995	94	0	0	0		1002	0		8085
parazitologija det./izol.	559		1379	798		397	1480	1717	0	686	1278		2078	8250		18622
parazitološka serologija	0		0	0		358	180	826	0	0	0		0	0		1364
mikologija det./izol.	0		248	1516		158	215	21027	446	375	4351		1470	0		29806
mikološka serologija	0		0	0		0	0	162	0	0	0		0	0		162
enteralni virusi i dr. det./kult.	263		237	398		620	0	0	0	15	2720		402	0		4655
respirat. virusi i dr. det./kult.	0		64	0		0	0	0	80		120		0	491		755
virološka serologija	24		98	0		984	832	7241	0		115		0	0		9294
virusi hepatitisa (ag i at)	0		61	0		0	0	10997	12125		0		0	0		23183
OSTALO	1742		1706	0		3000	2690	878			0		0	13604		23620
HIV			27	0		0	0	0			0		0	0		27
Ukupno materijala po kući	14733	0	12149	20362	0	43131	43709	208096	31781	22043	42486	0	46911	121790	0	607191
*Broj pretraga																
bakteriološka serologija				5132		4452	2707	94	100		0		1002	11682		20037
parazitološka serologija				0		587	356	826	0		0		0	3421		5190
mikološka serologija				0		0	0	162	0		0		0	0		162
virološka serologija			279	0		2490	3596	18238	80		867		0	25131		50681
Ukupno pretraga po kući	0	0	279	5132	0	7529	6659	19320	180	0	867	0	1002	40234	0	81202

*nije dostupno po broju materijala